

Sedbond®

PANNEAU COMPOSITE ALUMINIUM RÉVERSIBLE DÉCORATIF



13
COLORIS



Le panneau Sedbond® est un panneau composite de plusieurs couches d'aluminium sur un coeur de polyéthylène. Outre sa maîtrise technologique, Sedbond® offre des propriétés mécaniques, thermiques, dimensionnelles, alliant solidité, légèreté et résistance. Mais sa singularité notable est dans la réversibilité de ses différents coloris.



UTILISATIONS

Aménagement intérieur, magasins, crédence de cuisine, habillage de meubles et placards, panneau publicitaire mural, sérigraphie, signalétique et enseignes.

DES PERFORMANCES ESTHÉTIQUES

Le panneau composite aluminium Sedbond® offre de multiples applications dans de nombreux domaines d'aménagement intérieur (crédence de cuisine, habillage de meubles et placards...) mais également dans le domaine de l'enseigne, marquages commerciaux (panneau publicitaire, signalétique, totem...). Mais sa singularité notable est dans sa réversibilité*: sur une base de 13 coloris sélectionnés, aux teintes uniformes vous trouverez des sensibilités nuancées de matières et de rendus, une richesse de finitions et d'aspects, sur une gamme de coloris référents et tendances dans la décoration, aménagement intérieur et commercial.

UN ENTRETIEN SIMPLE ET PRATIQUE

Outre ses propriétés mécaniques, le panneau Sedbond® fait preuve d'une excellente rigidité et d'une bonne résistance aux chocs et aux intempéries, rendant sa maintenance facile. Sa composition lui permet une importante résistance à la corrosion et lui garantit une longévité exceptionnelle. Son entreposage se fait à l'abri de la pluie, le stockage à l'horizontal, pour son nettoyage, respecter un usage de produits non alcalins, ni acides.



Photos non contractuelles.
*sauf pour le panneau miroir.



MISE EN ŒUVRE

Ses données techniques lui confèrent d'excellentes performances. Le panneau Sedbond® est pourvu d'une parfaite planéité permettant une pose aisée et efficace, sa légèreté permet une évidente facilité d'usinage ainsi qu'une véritable rapidité d'installation. Le panneau Sedbond® est le produit idéal pour l'aménagement des magasins, enseignes PLV, signalétiques ainsi que la décoration intérieure. La découpe s'exécute à la scie circulaire, perçage avec forêt hélicoïdal (pour aluminium et matières plastiques), vissage traditionnel, collage en aménagement intérieur à la colle métaux ou universelle.



Vissage

Boulons, écrous et rondelles classiques (\varnothing du perçage = \varnothing du boulon + 2 mm)



Fixation

Perçage avec forêt hélicoïdal (même type que pour l'alu ou matière plastique)



Collage en aménagement intérieur

Utilisez de la colle à métaux ou universelle



Découpe

Scie circulaire



Assemblage

Utilisez les profils Sedbond®



Stockage

À l'abri de la pluie et de l'humidité

STOCKAGE

À l'intérieur, à l'abri du soleil et de la pluie. En cas de stockage vertical, les plaques doivent être soutenues sur la longueur complète.

PROFILÉS

Les profilés Sedbond® permettent d'habiller des façades et d'obtenir une finition impeccable.

PROFILÉ D'ANGLE
FORME L
• 3 ml - Alu
• 2 ml - Alu

PROFILÉ DE JONCTION
FORME H
• 3 ml - Alu
• 2 ml - Alu

PROFILÉ DE BORDURE
• 3 ml - Alu
• 2 ml - Alu



AVANTAGES



Bonne résistance aux chocs.



Léger.



Façonnage et usinage faciles.



Bonne rigidité.



Mise en oeuvre simple.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Propriétés	Unité	Valeurs
Propriétés Mécaniques	Résistance à la traction	N/mm ²	175
	Résistance à l'impact	Kg/cm ²	50
	Module d'élasticité	N/mm ²	70000
Propriétés Thermiques	Résistance thermique	°C	-50°C à 90°C
	Dilatation (sur variation de 100°C)	mm/m	2,4
Tolérances Dimensionnelles	Longueur / Largeur Épaisseur	+/- 5 mm +/- 0,2mm (aluminium : +/-0,03 mm)	

LA GAMME

Formats	Épaisseur
3050 x 1500 mm* 2000 x 1000 mm 1000 x 1000 mm 1000 x 500 mm	3 mm (feuille aluminium 0,21 mm sur chaque côté) Laquage 17 µm

*Sauf miroir.

Teinte	Couleur & finition	Spécificité	RAL (équivalent)
	Alu brossé / Alu brut	Panneau réversible	-
	Gris anthracite satiné / Gris anthracite brillant	Panneau réversible	7016
	Blanc satiné / Blanc brillant	Panneau réversible	9016
	Noir satiné / Noir mat	Panneau réversible	9005
	Miroir / Alu brut*	Panneau réversible	-
	Ivoire satiné / Ivoire brillant*	Panneau réversible	1015
	Jaune signalisation satiné / Jaune signalisation brillant*	Panneau réversible	1023
	Orange satiné / Orange brillant*	Panneau réversible	2004
	Rouge signalisation satiné / Rouge signalisation brillant*	Panneau réversible	3020
	Brun rouge satiné / Brun rouge brillant*	Panneau réversible	3011
	Vert mousse satiné / Vert mousse brillant*	Panneau réversible	6005
	Vert signalisation satiné / vert signalisation brillant*	Panneau réversible	6024
	Bleu outremer satiné / Bleu outremer brillant*	Panneau réversible	5002

*Sur commande. Délai 3 semaines.